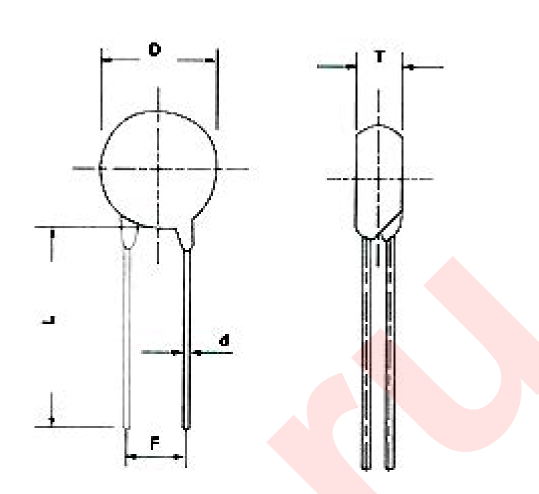


ВАРИСТОРЫ СЕРИИ KLS6(ZOV HEL).





Применение:

- Широко используются для защиты полупроводниковых приборов и микросхем от перенапряжения.
- Защищают бытовые и промышленные приборы от скачков напряжения.
- Подавляют (разряжают) электростатические разряды.
- Защищают от перенапряжения телекоммуникационное оборудование, такое как телефоны, модемы и т.д.

Тип	Размеры в миллиметрах				
	D макс.	T макс.	L мин.	F±1.0	d±0.1
05D	7.5	6	20	5	0.6
07D	9	6	20	5	0.6
10D	14	8	25	7.5	0.8
14D	17	12	25	7.5	0.8
20D	25	12	25	10	1.0
25D	30	12	25	12.5	1.0
32D	39	12	25	25	1.0
40D	48	12	25	25	1.0

Особенности и технологические характеристики:

- ✓ При небольшом корпусе, большая емкость и поглощаемая энергия.
- ✓ Время отклика: <25 нсек.
- ✓ Температура окружающей среды: -40˚C ~ +85˚C.
- ✓ Сопротивление изоляции: ≥5000МОм.
- ✓ Температурный коэффициент напряжения варистора: -0,5% /˚C.
- ✓ Диаметр чипа: 5, 7, 10, 14, 20, 25, 32, 40 мм.
- ✓ Допустимое отклонение напряжения варистора: K ± 10%.

Маркировка:
KLS614D121K

KLS6	14	D	121	K
1	2	3	4	5

1. Серия варистора.
2. Диаметр чипа (14 мм).
3. Форма корпуса (D – круглый).
4. Напряжение варистора (121 – 120В).
5. Допустимое отклонение напряжения варистора (K ± 10%).



Номер модели	Максимально допустимое рабочее напряжение		Напряжение варистора (В)	Макс. напряжение отсечки при Ip (8/20мкс)		Макс. импульсный ток (8/20мкс)		Макс. поглощение энергии (Дж)		Номинальная мощность	Емкость (1 кГц)
	AC (В)	DC (В)	0.1мА	Up (В)	Ip (А)	I_1 макс. (А)	I_2 макс. (А)	10/1000 мксек.	2 мсек.	Вт	С (пФ)
KLS6-10D180K	11	14	18(16-20)	36	5	1000	500	3.0	2.1	0.05	5600
KLS6-10D220K	14	18	22(20-24)	43	5	1000	500	5.0	2.6	0.05	4500
KLS6-10D270K	17	22	27(24-30)	53	5	1000	500	6.0	3.2	0.05	3700
KLS6-10D330K	20	26	33(30-36)	65	5	1000	500	7.0	3.9	0.05	3000
KLS6-10D390K	25	31	39(35-43)	77	5	1000	500	9.0	4.7	0.05	2400
KLS6-10D470K	30	38	47(42-52)	93	5	1000	500	11.0	5.6	0.05	2100
KLS6-10D560K	35	45	56(50-62)	110	5	1000	500	13.0	6.6	0.05	1800
KLS6-10D680K	40	56	68(61-75)	135	5	1000	500	15.0	8.1	0.05	1500
KLS6-10D820K	50	65	82(74-90)	135	25	3500	2500	17.0	9.8	0.4	1200
KLS6-10D101K	60	85	100(90-110)	165	25	3500	2500	18.0	11.6	0.4	1000
KLS6-10D121K	75	100	120(108-132)	200	25	3500	2500	21	14	0.4	830
KLS6-10D151K	95	125	150(135-165)	250	25	3500	2500	25	18	0.4	670
KLS6-10D181K	115	150	180(162-198)	300	25	3500	2500	30	21	0.4	560
KLS6-10D201K	130	170	200(185-225)	340	25	3500	2500	35	25	0.4	500
KLS6-10D221K	140	180	220(198-242)	360	25	3500	2500	39	27.5	0.4	450
KLS6-10D241K	150	200	240(216-264)	395	25	3500	2500	42	30	0.4	420
KLS6-10D271K	175	225	270(243-297)	455	25	3500	2500	49	35	0.4	370
KLS6-10D301K	190	250	300(270-330)	500	25	3500	2500	54	38	0.4	330
KLS6-10D331K	210	275	330(297-363)	550	25	3500	2500	58	42	0.4	300
KLS6-10D361K	230	300	360(324-396)	595	25	3500	2500	65	45	0.4	280
KLS6-10D391K	250	320	390(324-396)	650	25	3500	2500	70	50	0.4	280
KLS6-10D431K	275	350	430(387-473)	710	25	3500	2500	80	55	0.4	230
KLS6-10D471K	300	385	470(423-517)	775	25	3500	2500	85	60	0.4	210
KLS6-10D511K	320	415	510(459-561)	845	25	3500	2500	92	67	0.4	200
KLS6-10D561K	350	460	560(504-616)	925	25	3500	2500	92	67	0.4	180
KLS6-10D621K	385	505	620(558-682)	1025	25	3500	2500	92	67	0.4	160
KLS6-10D681K	420	560	680(612-748)	1120	25	3500	2500	92	67	0.4	150
KLS6-10D751K	460	615	750(675-825)	1240	25	3500	2500	100	70	0.4	130
KLS6-10D781K	485	640	780(702-858)	1290	25	3500	2500	105	75	0.4	130
KLS6-10D821K	510	670	820(738-902)	1355	25	3500	2500	110	80	0.4	120
KLS6-10D911K	550	745	910(819-1001)	1500	25	3500	2500	130	90	0.4	110
KLS6-10D102K	625	825	1000(900-1100)	1650	25	3500	2500	140	100	0.4	100
KLS6-10D112K	680	895	1100(990-1210)	1815	25	3500	2500	155	110	0.4	90
KLS6-14D180K	11	14	18(16-20)	36	10	2000	1000	7.0	4.7	0.10	11100
KLS6-14D220K	14	18	22(20-24)	43	10	2000	1000	8.0	5.7	0.10	9100
KLS6-14D270K	17	22	27(24-30)	53	10	2000	1000	10.0	6.9	0.10	7400
KLS6-14D330K	20	26	33(30-36)	65	10	2000	1000	12.0	8.4	0.10	6100
KLS6-14D390K	25	31	39(35-43)	77	10	2000	1000	13.0	9.9	0.10	5100
KLS6-14D470K	30	38	47(42-52)	93	10	2000	1000	17.0	11.9	0.10	4300
KLS6-14D560K	35	45	56(50-62)	110	10	2000	1000	20.0	14.2	0.10	3600
KLS6-14D680K	40	56	68(61-75)	135	10	2000	1000	24.0	17.3	0.10	2900
KLS6-14D820K	50	65	82(74-90)	135	50	6000	5000	27.0	20.5	0.60	2400
KLS6-14D101K	60	85	100(90-110)	165	50	6000	5000	33.0	25.0	0.60	2000
KLS6-14D121K	75	100	120(108-132)	200	50	6000	5000	40.0	30.0	0.60	1700
KLS6-14D151K	95	125	150(135-165)	250	50	6500	5000	53	37.5	0.60	1300
KLS6-14D181K	115	150	180(162-198)	300	50	6500	5000	60	42	0.60	1100
KLS6-14D201K	130	170	200(185-225)	340	50	6500	5000	70	50	0.60	1000
KLS6-14D221K	140	180	220(198-242)	360	50	6500	5000	78	55	0.60	900
KLS6-14D241K	150	200	240(216-264)	395	50	6500	5000	84	60	0.60	830
KLS6-14D271K	175	225	270(243-297)	455	50	6500	5000	99	70	0.60	740
KLS6-14D301K	190	250	300(270-330)	500	50	6500	5000	108	75	0.60	670
KLS6-14D331K	210	275	330(297-363)	550	50	6500	5000	115	80	0.60	610
KLS6-14D361K	230	300	360(324-396)	595	50	6500	5000	130	90	0.60	560
KLS6-14D391K	250	320	390(351-429)	650	50	6500	5000	140	100	0.60	510
KLS6-14D431K	275	350	430(387-473)	710	50	6500	5000	155	110	0.60	460
KLS6-14D471K	300	385	470(423-517)	775	50	6500	5000	175	125	0.60	430
KLS6-14D511K	320	415	510(459-561)	845	50	6500	5000	190	136	0.60	390
KLS6-14D561K	350	460	560(504-616)	925	50	6500	5000	190	136	0.60	360
KLS6-14D621K	385	505	620(558-682)	1025	50	6500	5000	190	136	0.60	320
KLS6-14D681K	420	560	680(612-748)	1120	50	6500	5000	190	136	0.60	290
KLS6-14D751K	460	615	750(675-825)	1240	50	6500	5000	210	150	0.60	270
KLS6-14D781K	485	640	780(702-858)	1290	50	6500	5000	220	155	0.60	260
KLS6-14D821K	510	670	820(738-902)	1355	50	6500	5000	235	165	0.60	240
KLS6-14D911K	550	745	910(819-1001)	1500	50	6500	5000	255	180	0.60	220
KLS6-14D102K	625	825	1000(900-1100)	1650	50	6500	5000	280	200	0.60	200
KLS6-14D112K	680	895	1100(990-1210)	1815	50	6500	5000	310	220	0.60	180